







Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

MARCOIE NICOLAE



  (România)
  
 nicolae.marcoie@academic.tuiasi.ro

Sexul Masculin | Data nașterii

Naționalitatea român

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

FUNCȚIA

Decan

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2007–Prezent

Conferențiar universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67

▪ Activitate didactică și de cercetare

03/1998–10/2007

Șef lucrări universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67

▪ Activitate didactică și de cercetare

04/1996–03/1998

Asistent universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67

▪ Activitate didactică și de cercetare

10/1991–04/1996

Preparator universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67

▪ Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

11/1993–09/2001

Diplomă de Doctor în Inginerie Civilă

Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași (România)

Diploma Seria B nr. 0004308, Ordin MEN 5285 / 28.12.2001

▪ Titlul tezei de doctorat: "Contribuții privind reglarea automată pe canalele deschise din sistemele de irigații".

09/1986–06/1991

Diplomă de inginer

Nivelul 6 CEC

Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi", Facultatea de Hidrotehnică, Iași

Diploma Seria I, nr. 10994; media generală a anilor de studii: 9.66; media la examenul de Stat: 10.

Profilul construcții, specializarea: Îmbunătățiri Funciare; Direcția de aprofundare: Combaterea eroziunii solului și regularizarea cursurilor de apă.

Competențe generale: Hidraulică, Regularizarea cursurilor de apă, Irigații și drenaje

09/1981–07/1985

Diplomă de bacalaureat

Nivelul 5 CEC

Liceul de Matematică Fizică "Liviu Rebreanu", Bistrița, promoția 1985, Diploma de Bacalaureat Seria C, nr. 14980, media 9.43;

COMPETENȚE PERSONALE**Limbă maternă**

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- Comunicativ, sociabil, spirit de echipă, pragmatic, punctual

Competențe organizatorice/manageriale

Ca Director al Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului (2008-2020) m-am ocupat de reabilitarea clădirii Departamentului, realizarea a 5 laboratoare de specialitate și dotarea acestora cu aparatură și echipamente;

- responsabil din partea Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului pentru acreditarea ARACIS a secțiilor din programul de Master, domeniul: Inginerie Civilă;

- participare la instruirea cu tema "Control intern managerial" în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, în perioada 02.06.2014 -20.06.2014;

- Certificat de absolvire Seria L, Nr. 00139827, în urma programului inițiere/perfecționare/specializare cu durata 32 ore, pentru ocupația (competențe) **Manager al sistemelor de management al calității/Modul 4;**

- Certificat de absolvire Seria L, Nr. 00140758, în urma programului inițiere/perfecționare/specializare cu durata 24 ore pentru ocupația (competențe) **Auditor intern în sectorul public/Modul 2.**

Competențe dobândite la locul de muncă

- prim autor și co-autor a 5 cărți și a 99 de articole științifice

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

- Cunoștințe operare calculator (Microsoft Office—Word, Excel, Power Point, AutoCad)
- Cunoștințe de programare (MATLAB, MathCad)
- Utilizare software în domeniul regularizărilor de albie (HEC-RAS) și a sistemelor hidroedilitare (Epanet)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 1 carte ca unic autor publicată în țară, la editură recunoscută CNCSIS;
 - 4 cărți în colaborare, la edituri recunoscute CNCSIS;
 - 12 articole publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact;
 - 2 articole publicate în volume indexate ISI Proceedings;
 - 30 articole publicate în reviste indexate BDI;
 - 24 articole publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS;
 - 27 articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate BDI;
 - 4 articole publicate în volumele unor manifestări științifice neindexate.
- Proiecte**
- Director de grant CNCSIS tip A: "Noi metode pentru controlul calamităților naturale și antropice", 2005-2007, valoare totală 19.000 RON;
- colaborator la 11 contracte de cercetare obținute prin competiție, realizate între Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" și CNCSIS (CNCSU);
 - colaborator la 18 contracte de cercetare științifică cu unități de cercetare, proiectare și de producție.
- Invenții**
- 4 invenții (în colaborare) depuse la OSIM, pt 2 invenții s-a primit acceptul de publicare în Monitorul Oficial;
 - 1 brevet de invenție, nr. 135170: "Instalație pentru obținerea apei magnetizate".
- Afilieri**
- membru fondator OAIMDR (Organizația Academică de Ingineria Mediului și Dezvoltare Durabilă);
 - membru AIFCR (Asociația pentru Îmbunătățiri Funciare și Construcții Rurale).
- Certificări**
- Certificate TEMPUS S-JEP-08246-94** la cursul post universitar "Landfill Technologies", București 29 Mai-2 Iunie, 1995; USAMV, București.
- Alte activități**
- Stagii de pregătire în cadrul programelor TEMPUS (Program TEMPUS M JEP 9486/1996 CESNET (februarie-iulie, Laboratoriu Nacional de Engharia Civil - LNEC, Lisabona, Portugalia, 1996 și Program TEMPUS JEP 11341/1998 WATERMOST (aprilie-iulie, Institute National Politechnique du Grenoble – INPG, Grenoble, Franța, 1999);
 - Program Socrates - Erasmus, (aprilie 2002, Université du Litoral, Dunkerque, Franța);
 - Program Erasmus și Program Erasmus + mai 2011, septembrie 2019 și iunie 2024 la Instituto Superior Technico - IST, Lisabona, Portugalia; martie 2015 la University of Warmia and Mazury în Olsztyn, Polonia;

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 10. 11. 2025

Conf. Dr. Ing. MARCOIE NICOLAE